

# TS-C171PRS200W MAX./NOM. 50W

Packaged Component Speaker System  
Flush-Mount **17 cm (6-3/4") WOOFER**  
**Ø28 mm (1-1/8") SOFT DOME TWEETER**

Ensemble De Haut-Parleurs Component  
**HP GRAVE DE 17 cm À Montage Encastré**  
**HP AIGU À DÔME SOUPLE DE Ø28 mm**

Sistema De Altavoces Componentes Integrado  
**ALTAVOZ DE GRAVES DE 17 cm Para Montaje Mural**  
**Ø28 mm DEL ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS ABOVEDADO BASE**

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.  
Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.  
Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.  
Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni.  
Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

### ⚠CAUTION

- Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ
- Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ
- Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
- When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.
- Do not pull the tweeter cord with force. Do not bend the terminal with force Ⓒ

### ⚠VORSICHT

- Die Lautsprecherlitzen Ⓐ nicht berühren.
- Die Richtung der Lautsprecherpol-Anordnung Ⓑ darf nicht geändert werden.
- Es ist darauf zu achten, daß die Zuführungskabel und die Lautsprecherpolklemmen kein Metall berühren.
- Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwendete Auto-Stereo-Radio zu beachten.
- Ziehen Sie nicht zu stark am Kabel des Hochtöners. Biegen Sie den Anschluss nicht zu stark Ⓒ.

### ⚠ATTENTION

- Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur Ⓐ
- Ne pas modifier l'orientation de plaque de connexions du haut-parleur Ⓑ
- S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
- Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.
- Ne tirez pas avec force sur le cordon du haut-parleur d'aigus. Ne pliez pas avec force le terminal Ⓒ.

### ⚠PRECAUCION

- Non toccare il cavo flessibile del diffusore Ⓐ
- Non cambiare la direzione di gruppo terminale del diffusore Ⓑ
- Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
- Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato.
- Non tirare il cavo del tweeter con forza. Non piegare i terminali con forza Ⓒ.

### ⚠PRECAUCION

- No se debe tocar el alambre flexible Ⓐ del altavoz.
- No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz Ⓑ
- Asigurarse de que los terminales del altavoz y el hilo conductor no están en contacto con el metal.
- Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".
- No tire con fuerza del cable del altavoz de sonidos agudos. No doble el terminal con fuerza Ⓒ.

## TS-C171PRS

### ● SPECIFICATIONS

• Woofer	Speaker specifications ..... ø170 mm (6-3/4" Dia) Cone 3-Layer composite cone Micro fiber surround Dual OFC short ring Short voice-coil design Bottom hold design die-cast rigid chassis Stontium magnet: 557 g (19.5 oz)
• Tweeter	Speaker specifications ..... ø28 mm (1-1/8" Dia) Soft dome Lightweight soft dome diaphragm Aluminum chassis include acoustic chamber OFC short ring Magnetic fluid Dual neodymium magnet: total 21.2 g (0.7 oz)
• Nominal impedance	..... 4 Ω
• Maximum music power [Nominal]	..... 200 W [50 W]
• Cut off frequency	..... ≥2 000 Hz with -12 dB
• Grille material	..... Heat-proof resin
• Weight (per speaker including accessory parts)	..... 2.65 kg (5 lb 13 oz)
• Gross weight (2 speakers including packaging)	..... 5.8 kg (12 lb 13 oz)

### ● ESPECIFICAÇÕES

• Woofer	Especificações do alto-falante ..... ø170 mm Cone Cone composto de 3 camadas Borda de micro-fibra Anel curto duplo de OFC Design de bobina de voz curta Chassi rígido de die-cast com design de apoio de fundo Magneto de estrôncio: 557 g
• Tweeter	Especificações do alto-falante ..... ø28 mm Domo brando Diafragma dômico macio e leve Chassi de alumínio com cmara acústica Anel curto de OFC Fluido magnético Ímã de neodímio duplo: total 21,2 g
• Impedância nominal	..... 4 Ω
• Potência máxima de música [nominal]	..... 200 W [50 W]
• Frequência de corte	..... ≥2000 Hz com -12 dB
• Material da tela	..... Resina à prova de calor
• Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias)	..... 2,65 kg
• Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento)	..... 5,8 kg

## TS-C131PRS

### ● SPECIFICATIONS

• Woofer	Speaker specifications ..... ø130 mm (5-1/4" Dia) Cone 3-Layer composite cone Micro fiber surround Dual OFC short ring Short voice-coil design Bottom hold design die-cast rigid chassis Stontium magnet: 393 g (13.7 oz)
• Tweeter	Speaker specifications ..... ø28 mm (1-1/8" Dia) Soft dome Lightweight soft dome diaphragm Aluminum chassis include acoustic chamber OFC short ring Magnetic fluid Dual neodymium magnet: total 21.2 g (0.7 oz)
• Nominal impedance	..... 4 Ω
• Maximum music power [Nominal]	..... 150 W [30 W]
• Cut off frequency	..... ≥2 000 Hz with -12 dB
• Grille material	..... Heat-proof resin
• Weight (per speaker including accessory parts)	..... 2.05 kg (4 lb 8 oz)
• Gross weight (2 speakers including packaging)	..... 4.6 kg (10 lb 2 oz)

### ● ESPECIFICAÇÕES

• Woofer	Especificações do alto-falante ..... ø130 mm Cone Cone composto de 3 camadas Borda de micro-fibra Anel curto duplo de OFC Design de bobina de voz curta Chassi rígido de die-cast com design de apoio de fundo Magneto de estrôncio: 393 g
• Tweeter	Especificações do alto-falante ..... ø28 mm Domo brando Diafragma dômico macio e leve Chassi de alumínio com cmara acústica Anel curto de OFC Fluido magnético Ímã de neodímio duplo: total 21,2 g
• Impedância nominal	..... 4 Ω
• Potência máxima de música [nominal]	..... 150 W [30 W]
• Frequência de corte	..... ≥2000 Hz com -12 dB
• Material da tela	..... Resina à prova de calor
• Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias)	..... 2,05 kg
• Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento)	..... 4,6 kg

### ● TECHNISCHE EINZELEHITEN

• Tieftöner	Beschreibung der Lautsprecher ..... ø 170 mm Konus Konus aus dreilagigem verbund Einfassung aus mikrofaser Doppelter kurzer ring aus OFC Kurze schwingspulenkonstruktion Fester korb aus aluminium-druckguss mit "motor-grip"-konstruktion Strontiummagnet: 557 g
• Hochtöner	Beschreibung der Lautsprecher ..... ø 28 mm Weicher dom Weichkollote mit leichter membran Aluminium-korb enthält akustische kammer Kurzer ring aus OFC Magnetische flüssigkeit Doppelter neodym-magnet: total 21,2 g
• Nennimpedanz	..... 4 Ω
• Max. Musikleistung [Nennwert]	..... 200 W [50 W]
• Grenzfrequenz	..... ≥2 000 Hz mit -12 dB
• Material des Schutzgitters	..... Hitzebeständige harz
• Gewicht (pro Lautsprecher einschl Zubehörteile)	..... 2,65 kg
• Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung)	..... 5,8 kg

### ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Репродуктор низких тонов	Технические характеристики динамика ..... ø170 мм Конус Трехслойный композиционный диффузор Обрамление из микроволока Двойное короткое OFC кольцо Модель короткой звуковой катушки Жесткое шасси из литя под давлением с нижним креплением Стронциевый магнит: 557 г
• Репродуктор высоких тонов	Технические характеристики динамика ..... ø28 мм Мягкий купол Легковесная мягкая куполообразная диафрагма Алюминиевое шасси, включающее звукопоглощающую камеру Короткое кольцо из OFC Магнитная жидкость Двойной магнит из неодима: Всего 21,2 г
• Номинальный импеданс	..... 4 ом
• Максимальная музыкальная мощность [Номинальная]	..... 200 ватт [50 ватт]
• Пределная частота	..... ≥2 000 Гц-12 дБ
• Материал решетки	..... Теплозащитная смола
• Вес (один динамик, включая принадлежность)	..... 2,65 кг
• Брутто вес (2 динамика, включая упаковку)	..... 5,8 кг

### ● TECHNISCHE EINZELEHITEN

• Tieftöner	Beschreibung der Lautsprecher ..... ø 130 mm Konus Konus aus dreilagigem verbund Einfassung aus mikrofaser Doppelter kurzer ring aus OFC Kurze schwingspulenkonstruktion Fester korb aus aluminium-druckguss mit "motor-grip"-konstruktion Strontiummagnet: 393 g
• Hochtöner	Beschreibung der Lautsprecher ..... ø 28 mm Weicher dom Weichkollote mit leichter membran Aluminium-korb enthält akustische kammer Kurzer ring aus OFC Magnetische flüssigkeit Doppelter neodym-magnet: total 21,2 g
• Nennimpedanz	..... 4 Ω
• Max. Musikleistung [Nennwert]	..... 150 W [30 W]
• Grenzfrequenz	..... ≥2 000 Hz mit -12 dB
• Material des Schutzgitters	..... Hitzebeständige harz
• Gewicht (pro Lautsprecher einschl Zubehörteile)	..... 2,05 kg
• Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung)	..... 4,6 kg

### ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Репродуктор низких тонов	Технические характеристики динамика ..... ø130 мм Конус Трехслойный композиционный диффузор Обрамление из микроволока Двойное короткое OFC кольцо Модель короткой звуковой катушки Жесткое шасси из литя под давлением с нижним креплением Стронциевый магнит: 393 г
• Репродуктор высоких тонов	Технические характеристики динамика ..... ø28 мм Мягкий купол Легковесная мягкая куполообразная диафрагма Алюминиевое шасси, включающее звукопоглощающую камеру Короткое кольцо из OFC Магнитная жидкость Двойной магнит из неодима: Всего 21,2 г
• Номинальный импеданс	..... 4 ом
• Максимальная музыкальная мощность [Номинальная]	..... 150 ватт [30 ватт]
• Пределная частота	..... ≥2 000 Гц-12 дБ
• Материал решетки	..... Теплозащитная смола
• Вес (один динамик, включая принадлежность)	..... 2,05 кг
• Брутто вес (2 динамика, включая упаковку)	..... 4,6 кг

### ● CARACTERISTIQUES

• HP Grave	Spécifications des haut-parleurs ..... ø170 mm Cône Cône composite en 3 couches Environnement micro fibres Bague courte double en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Conception bobine mobile courte Chassis rigide moule sous pression de support de la base-chassis rigide moule Aimant en strontium: 557 g
• HP Aigu	Spécifications des haut-parleurs ..... ø28 mm Dôme souple Diaphragme dôme mou léger Chassis en aluminium incluant une chambre acoustique Bague courte en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Fluide magnétique Aimant au neodyme double: total 21,2 g
• Impédance nominale	..... 4 Ω
• Puissance musicale maximum [nominale]	..... 200 W [50 W]
• Fréquence de coupure	..... ≥2 000 Hz avec -12 dB
• Matériau de grille	..... Résine résistante à la chaleur
• Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises)	..... 2,65 kg
• Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris)	..... 5,8 kg

### ● 規格

• 低音揚聲器	揚聲器規格 ..... ø170 毫米音盆 3層複合音盆 微纖維環繞 雙重OFC短環 短音圈設計 整體成型模設計整體鑄造式機身 磁鐵: 557 公克
• 高音揚聲器	揚聲器規格 ..... ø28 毫米軟性圓頂 輕型圓頂式軟膜 內置音腔的鍛製機身 OFC短環 磁液體 雙鉤磁鐵: 總數 21.2 公克
• 標稱阻抗	..... 4 歐姆
• 最大音樂功率 (標稱)	..... 200 瓦 [50 瓦]
• 截止頻率	..... ≥2 000赫, 在 -12 分貝
• 濾柵材料	..... 耐熱樹脂
• 重量 (每個揚聲器包括附件在內)	..... 2.65 公斤
• 毛重 (2支揚聲器, 包括包裝)	..... 5.8 公斤

### ● CARACTERISTIQUES

• HP Grave	Spécifications des haut-parleurs ..... ø130 mm Cône Cône composite en 3 couches Environnement micro fibres Bague courte double en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Conception bobine mobile courte Chassis rigide moule sous pression de support de la base-chassis rigide moule Aimant en strontium: 393 g
• HP Aigu	Spécifications des haut-parleurs ..... ø28 mm Dôme souple Diaphragme dôme mou léger Chassis en aluminium incluant une chambre acoustique Bague courte en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Fluide magnétique Aimant au neodyme double: total 21,2 g
• Impédance nominale	..... 4 Ω
• Puissance musicale maximum [nominale]	..... 150 W [30 W]
• Fréquence de coupure	..... ≥2 000 Hz avec -12 dB
• Matériau de grille	..... Résine résistante à la chaleur
• Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises)	..... 2,05 kg
• Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris)	..... 4,6 kg

### ● 規格

• 低音揚聲器	揚聲器規格 ..... ø130 毫米音盆 3層複合音盆 微纖維環繞 雙重OFC短環 短音圈設計 整體成型模設計整體鑄造式機身 磁鐵: 393 公克
• 高音揚聲器	揚聲器規格 ..... ø28 毫米軟性圓頂 輕型圓頂式軟膜 內置音腔的鍛製機身 OFC短環 磁液體 雙鉤磁鐵: 總數 21.2 公克
• 標稱阻抗	..... 4 歐姆
• 最大音樂功率 (標稱)	..... 150 瓦 [30 瓦]
• 截止頻率	..... ≥2 000赫, 在 -12 分貝
• 濾柵材料	..... 耐熱樹脂
• 重量 (每個揚聲器包括附件在內)	..... 2.05 公斤
• 毛重 (2支揚聲器, 包括包裝)	..... 4.6 公斤

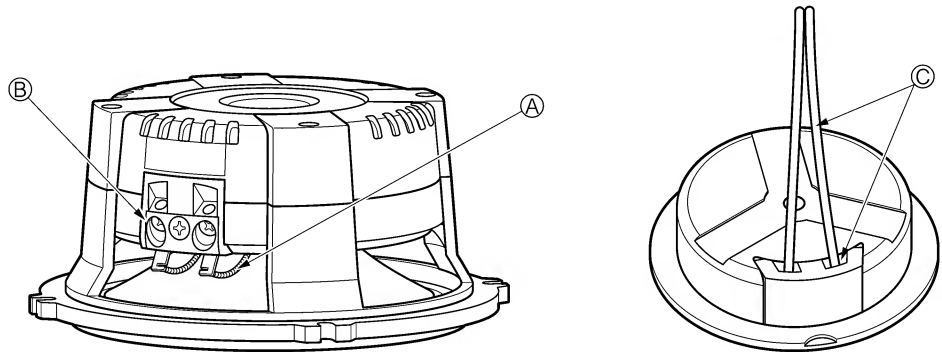
# TS-C131PRS150W MAX./NOM. 30W

Packaged Component Speaker System  
Flush-Mount **13 cm (5-1/4") WOOFER**  
**Ø28 mm (1-1/8") SOFT DOME TWEETER**

Ensemble De Haut-Parleurs Component  
**HP GRAVE DE 13 cm À Montage Encastré**  
**HP AIGU À DÔME SOUPLE DE Ø28 mm**

Sistema De Altavoces Componentes Integrado  
**ALTAVOZ DE GRAVES DE 13 cm Para Montaje Mural**  
**Ø28 mm DEL ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS ABOVEDADO BASE**

Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.  
Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.  
安裝揚聲器前, 務須先看本使用說明書。  
تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.



### ● ESPECIFICACIONES

• Woofer	Especificaciones del altavoz ..... ø170 mm Cono Cono compuesto de 3 capas Borde de micro-fibra Anillo corto doble de OFC Dibujo de bobina de voz corta Chasis rígido de fundición con dibujo de apoyo de fondo Imán de estroncio: 557 g
• Tweeter	Especificaciones del altavoz ..... ø28 mm Techo blando Diafragma en forma de domo blando y liviano Chasis de aluminio con cámara acústica Anillo corto de OFC Fluido magnético Imán de neodimio doble: total 21,2 g
• Impedancia nominal	..... 4 Ω
• Máxima potencia de musica [nominal]	..... 200 W [50 W]
• Frecuencia de corte	..... ≥2 000 Hz con -12 dB
• Material de la rejilla	..... Resina a prueba de calor
• Peso (por altavoz incluyendo accesorios)	..... 2,65 kg
• Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje)	..... 5,8 kg

### ● المواصفات

• ميكروفونات منخفضة  
مواصفات السماعة

### • ميكروفونات عالية

مواصفات السماعة

- المقاومة الإسمية ..... قوة لينة نظر ٢٨م
- أنصى قدره موسيقي [إسمية] ..... غشاء مغلف إثن خفيف الورن
- تردد القطع ..... هيكل قاعدة المونوم يتضمن حجرة صوتية
- مادة الشبكة ..... حلقة OFC قصيرة
- الوزن (السماعة مع أجزاء الخلف) ..... ساتل متناحس
- الوزن الإجمالي (السماعة مع الخلف) ..... مغناطيس فولاديموم مزدوج : المجموع ٢١,٢ جم

### ● ESPECIFICACIONES

• Woofer	Especificaciones del altavoz ..... ø130 mm Cono Cono compuesto de 3 capas Borde de micro-fibra Anillo corto doble de OFC Dibujo de bobina de voz corta Chasis rígido de fundición con dibujo de apoyo de fondo Imán de estroncio: 393 g
• Tweeter	Especificaciones del altavoz ..... ø28 mm Techo blando Diafragma en forma de domo blando y liviano Chasis de aluminio con cámara acústica Anillo corto de OFC Fluido magnético Imán de neodimio doble: total 21,2 g
• Impedancia nominal	..... 4 Ω
• Máxima potencia de musica [nominal]	..... 150 W [30 W]
• Frecuencia de corte	..... ≥2 000 Hz con -12 dB
• Material de la rejilla	..... Resina a prueba de calor
• Peso (por altavoz incluyendo accesorios)	..... 2,05 kg
• Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje)	..... 4,6 kg

### ● المواصفات

• ميكروفونات منخفضة  
مواصفات السماعة

### • ميكروفونات عالية

مواصفات السماعة

- المقاومة الإسمية ..... قوة لينة نظر ٢٨م
- أنصى قدره موسيقي [إسمية] ..... غشاء مغلف إثن خفيف الورن
- تردد القطع ..... هيكل قاعدة المونوم يتضمن حجرة صوتية
- مادة الشبكة ..... حلقة OFC قصيرة
- الوزن (السماعة مع أجزاء الخلف) ..... ساتل متناحس
- الوزن الإجمالي (السماعة مع الخلف) ..... مغناطيس فولاديموم مزدوج : المجموع ٢١,٢ جم

### ● PARAMETERS ● PARAMETER ● PARAMETRES ● PARAMETRI ● PARÁMETROS ● PARÂMETROS ● ПАРАМЕТРЫ ● 參數 ● متغيرات القيمة

● Woofer ● Tieftöner ● HP Grave ● Woofer ● Woofer ● Woofer  
● Репродуктор низких тонов ● 低音揚聲器 ● ميكروفونات منخفضة

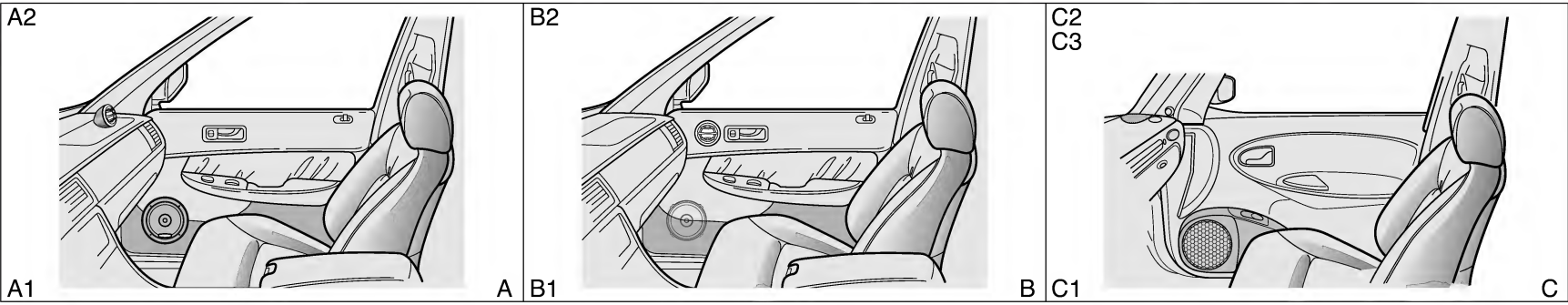
Model Modell Modèle Modello Modelo Modelь 類型 الموديل	Revс	Levc	Fs	Zmax	Qms	Qes	Qts	Vas	Rms	Mms	Cms	BL	Sd	Hvc	Hag	Displacement
TS-C171PRS	2.7	0.33	66	35.8	9.12	0.76	0.71	0.32 9.2	0.76	16.9	3.46E-04	5.02	21.20 0.014	0.24 6.2	0.55 14	0.021 0.59
TS-C131PRS	2.7	0.2	80	30.2	9.20	0.93	0.85	0.15 4.3	0.56	10.3	3.84E-04	3.92	13.76 0.009	0.22 5.6	0.55 14	0.014 0.39

● Tweeter ● Hochtöner ● HP Aigu ● Tweeter ● Tweeter ● Tweeter  
● Репродуктор высоких тонов ● 高音揚聲器 ● ميكروفونات عالية

Model Modell Modèle Modello Modelo Modelь 類型 الموديل	Revс	Levc
TS-C171PRS	5	0.02
TS-C131PRS	5	0.02

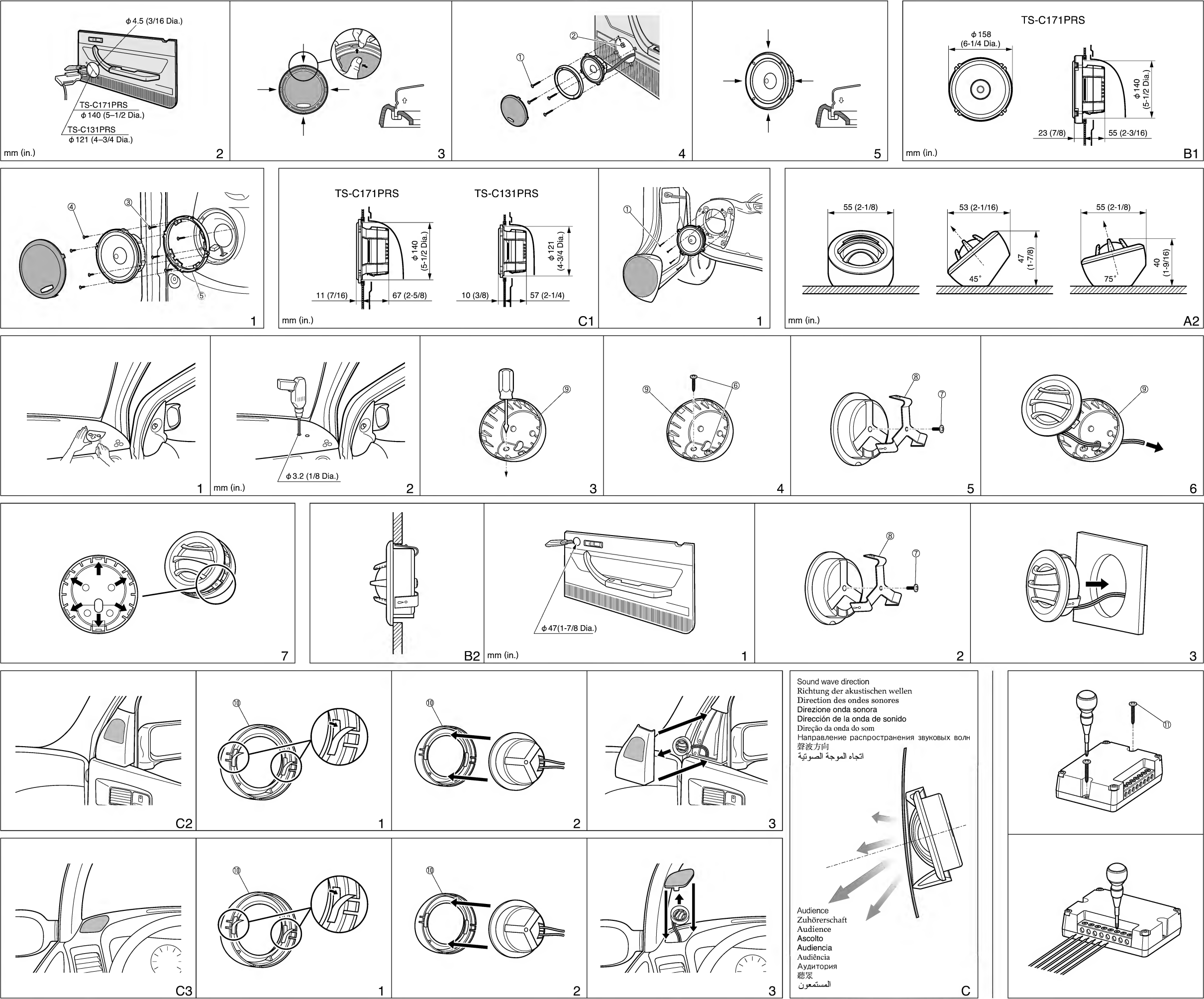


● EXAMPLE OF MOUNTING ● HINWEISE ZUM EINBAU ● EXEMPLE DE MONTAGE ● ESEMPIO DI MONTAGGIO ● EJEMPLO DE MONTAJE ● EXEMPLO DE MONTAGEM ● ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ ● 安裝例 ● أمثلة على التركيب ●

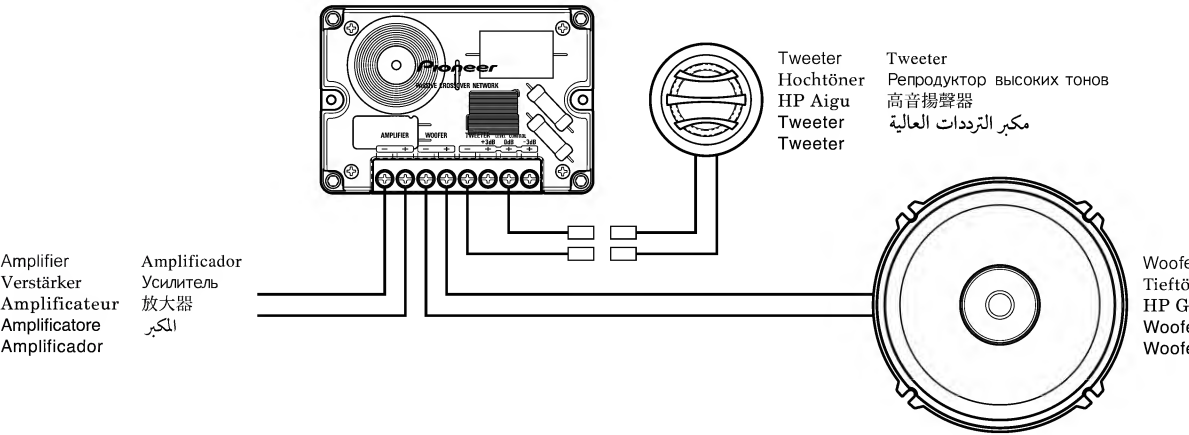


- PARTS INCLUDED
- MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
- PIECES COMPRISES
- PEZZI INCLUSI
- PIEZAS INCLUIDAS
- PECAS INCLUIDAS
- ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ
- 附件
- الأجزاء المشمولة

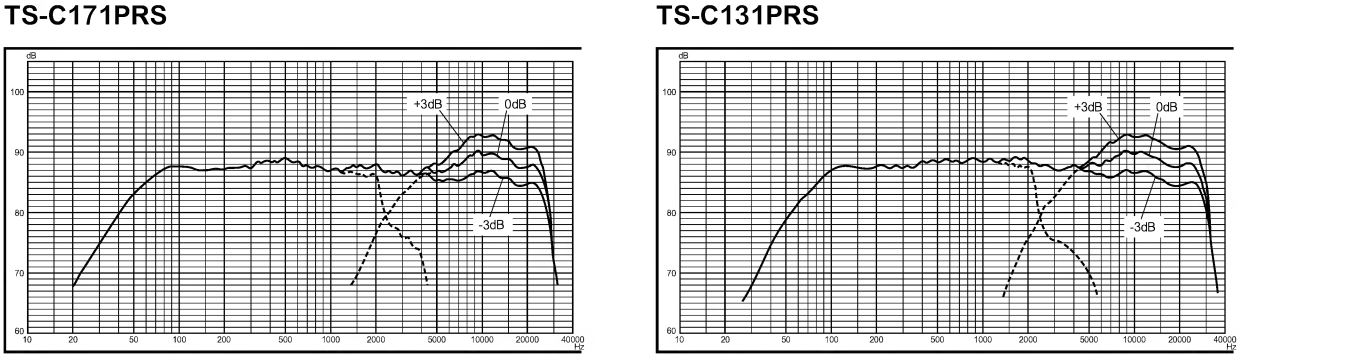
- ①  $\phi 4\text{ mm} \times 25\text{ mm}$   $\times 8$
- ②  $\times 8$
- ③  $\phi 4\text{ mm} \times 20\text{ mm}$   $\times 8$  (TS-C171PRS)
- ④  $\phi 4\text{ mm} \times 10\text{ mm}$   $\times 8$  (TS-C171PRS)
- ⑤  $\times 2$  (TS-C171PRS)
- ⑥  $\phi 4\text{ mm} \times 14\text{ mm}$   $\times 4$
- ⑦ M3 mm  $\times 6\text{ mm}$   $\times 2$
- ⑧  $\times 2$
- ⑨  $\times 2$
- ⑩  $\times 2$
- ⑪  $\phi 4\text{ mm} \times 25\text{ mm}$   $\times 4$



- CONNECTIONS ● VERBINDUNGEN ● CONNEXIONS ● CONNESSIONI ● CONEXIONES
- CONEXÕES ● ПОДКЛЮЧЕНИЕ ● 連接 ● التوصيلات ●



- CHARACTERISTICS ● MERKMALE ● CARACTERISTIQUES ● CARATTERISTICHE ● CARACTERISTICAS
- CARACTERÍSTICAS ● ХАРАКТЕРИСТИКИ ● 特性 ● الخصائص ●



## FEATURES

- 3-LAYER ARAMID FIBER WITH RIGILITE™ IMPPT™ COMPOSITE CONE
- HIGH DENSITY MICRO FIBER SURROUND FOR SMOOTH RESPONSE
- SHORT VOICE COIL AND WIDE MAGNETIC FIELD DESIGN FOR SYMMETRIC AND LINEAR CONE MOTION
- DUAL OFC SHORT RING FOR REDUCED DISTORTION
- BOTTOM HOLD DESIGN DIE-CAST RIGID CHASSIS
- ALUMINUM DIE-CAST CENTER PLUG
- 1-1/8" LIGHTWEIGHT SOFT DOME TWEETER
- CANCEL MAGNET DESIGN FOR EXTREMELY HIGH DENSITY MANGETIC FIELD
- REAR CHAMBER DESIGN FOR LOWER Crossover FREQUENCY
- ALUMINUM DIE-CAST TWEETER CHASSIS
- AUDIOPHILE-GRADE OUTBOARD CROSSOVER NETWORK INCLUDED WITH -12 dB/OCT. LPF/HPF
- GOLD PLATED SCREW-TYPE TERMINLS

## MERKMALE

- 3-LAGIGE ARAMIDFASER MIT RIGILITE™ IMPPT™ VERBUNDKONUS
- EINFASSUNG AUS MIKROFASER MIT HOHER DICHT FÜR GLATTE WIEDERGABE
- KONSTRUKTION MIT KÜRZER SCHWINGSPULE UND WEITEM MAGNETISCHEM FELD FÜR SYMMETRISCHE UND LINEARE BEWEGUNG DES KONUS
- DOPPELTER KURZER RING AUS OFC FÜR REDUZIERTER VERZERRUNG
- FESTER KORB AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS MIT "MOTOR-GRIP"-KONSTRUKTION
- ZENTRALER STECKER AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS
- 1-1/8" WEICHKALOTTEN-HOCHTÖNER MIT LEICHTEM GEWICHT
- CANCEL-MAGNET KONSTRUKTION FÜR EIN MAGNETISCHES FELD VON EXTREM HOHER DICHT
- KONSTRUKTION MIT HINTERER KAMMER FÜR NIEDRIGERE ÜBERGANGSFREQUENZ
- KORB DES HOCHTÖNERS AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS
- EINSCHLIESSLICH EXTERNER FREQUENZZWEICHE VON HOCHSTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT MIT -12 dB/OCT. LPF/HPF
- VERGOLDETE SCHRAUBENFÖRMIGE ANSCHLÜSSE

## CARACTERÍSTICAS

- FIBRA DE ARAMIDA DE 3 CAMADAS COM CONE COMPOSTO DE RIGILITE™ E IMPPT™
- BORDA DE MICRO-FIBRA DE ALTA DENSIDADE PARA RESPOSTA SUAVE
- BOBINA DE VOZ CURTA E DESIGN DE CAMPO MAGNÉTICO AMPLO PARA MOVIMENTO CÔNICO SIMÉTRICO E LINEAR
- ANEL CURTO DUPLO DE OFC (COBRE SEM OXIGÊNIO) PARA DISTORÇÃO REDUZIDA
- CHASSI RÍGIDO DE DIE-CAST COM DESIGN DE APOIO DE FUNDO
- PLUGUE CENTRAL DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO
- TWEETER DÔMICO MACIO E LEVE DE 1-1/8"
- DESIGN MAGNÉTICO DE CANCELAMENTO PARA CAMPO MAGNÉTICO DE DENSIDADE EXTREMAMENTE ALTA
- DESIGN DE CÂMARA TRASEIRA PARA BAIXA FREQUÊNCIA DE INTERSECÇÃO
- CHASSI DE TWEETER DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO
- REDE DE INTERSECÇÃO EXTERNA DE GRAU DE AUDIÓFILO COM -12 dB/OCT. LPF/HPF
- TERMINAIS DO TIPO PARAFUSO BANHADOS A OURO

## CARACTÉRISTIQUES

- 3 COUCHES DE FIBRES ARAMIDE AVEC CONE COMPOSITE RIGILITE™ & IMPPT™
- ENVIRONNEMENT DE MICRO FIBRES HAUTE DENSITE POUR UNE REPONSE EN DOUCEUR
- BOBINE CENTRALE MOULEE ET CONCEPTION VASTE CHAMP MAGNETIQUE POUR UN DEPLACEMENT SYMETRIQUE ET LINEAIRE DU CONE
- BAGUE COURTE DOUBLE EN CUIVRE EXEMPT D'OXYGENE (OFC) POUR UNE DISTORSION REDUITE
- CHASSIS RIGIDE MOULE SOUS PRESSION DE SUPPORT DE LA BASE-CHASSIS RIGIDE MOULE
- FICHE CENTRALE MOULEE SOUS PRESSION EN ALUMINIUM
- HP AIGU A DÔME MOU LEGER 1-1/8"
- CONCEPTION AÎMANT A RAPPEL AUTOMATIQUE POUR DES CHAMPS MAGNETIQUES A TRES GRANDE DENSITE
- CONCEPTION CHAMBRE ARRIERE POUR DES FREQUENCES PLUS BASSES DE CHEVAUCEMENT / TRANSFERT
- CHASSIS DU HP AIGU COULE SOUS PRESSION EN ALUMINIUM
- RESEAU DE CHEVAUCEMENT EXTERNE DE NIVEAU AUDIOPHILE INCLUS DANS -12 dB/OCT. LPF/HPF
- TERMINAUX DU TYPE VIS PLAQUE OR

## ОСОБЕННОСТИ

- ТРЕХСЛОЙНОЕ АРАМИДНОЕ ВОЛОКНО С СОСТАВНЫМ ДИФУЗОРОМ ИЗ RIGILITE™ IMPPT™ (ПЛАСТМАССОВОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА)
- ВЫСОКОПЛОТНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ С МИКРОВОЛОКНОМ ДЛЯ РОВНОГО ЗВУЧАНИЯ
- КОРОТКАЯ ЗВУКОВАЯ КАТУШКА И КОНСТРУКЦИЯ ШИРОКОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ СИММЕТРИЧНОГО И ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗВУКОВОЙ КАТУШКИ
- ДВОЙНОЕ КОРОТКОЕ КОЛЬЦО ИЗ "ОФС" ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ИСКАЖЕНИИ
- ЖЕСТКОЕ ШАССИ ИЗ ЛИТЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ С НИЖНИМ КРЕПЛЕНИЕМ
- ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВСТАВКА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
- ЛЕГКОЕ ИЛИ, 1-1/8"-ДЮЙМОВЫЙ, МЯГКИЙ КУПОЛОБРАЗНЫЙ ДИФУЗОР
- ТИП "CANCEL MAGNET" (ОТМЕНОЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ) ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ
- КОНСТРУКЦИЯ ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ, РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПЕРЕХОДНОЙ ЧАСТОТЫ
- ГРОМКОГОВОРЯТЕЛЬНОЕ ШАССИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
- ВНЕШНЯЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ С ДОРОЖКОЙ ЗВУКОВОГО СОПОРОВОЖДЕНИЯ С 12 ДБ/ОСТ LPF/HPF
- ПОЗЛОЧЕННЫЕ ВИНТЫ ТИПА РАЗЪЕМОВ

## CARATTERISTICHE

- CONO IN COMPOSITO RIGILITE™ IMPPT™ CON FIBRA ARAMIDICA A 3 STRATI
- SURROUND IN MICROFIBRA AD ALTA DENSITÀ PER UNA RISPOSTA FLUIDA
- BOBINA CORTA E STRUTTURA AD AMPIO CAMPO MAGNETICO PER UN MOVIMENTO SIMMETRICO E LINEARE DEL CONO
- DOPPIO ANELLO CORTO IN RAME OFC PER UNA DISTORSIONE RIDOTTA
- TELAIO RIGIDO PRESSOFUSO CON STRUTTURA SOSTENUTA DAL BASSO
- CUPOLA CENTRALE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
- TWEETER A CUPOLA MORBIDA E LEGGERA DA 1-1/8"
- STRUTTURA DEL MAGNETE A CANCELLAZIONE PER UN CAMPO MAGNETICO AD ALTA DENSITÀ
- STRUTTURA DELLA CAMERA POSTERIORE PER UNA FREQUENZA DI Crossover RIDOTTA
- TELAIO DEL TWEETER IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
- RETE Crossover ESTERNA DI ALTA QUALITÀ CON PENDENZA -12 dB/Oct. LPF/HPF
- TERMINALI DI TIPO A VITE PLACCATI IN ORO

## 特征

- 帶有 RIGILITE™ IMPPT™ 的3層式芳族聚酰胺纖維複合音盆
- 高密度微纖維總環繞設計可實現平滑響應
- 短音圈和寬磁場設計可實現音盆對稱性和線性運動
- 雙重OFC(無氧銅)短環繞設計可減少音效失真
- 整體成型模設計整體鑄造式機身
- 鋁模整體鑄造式中心插頭
- 1-1/8" 輕型軟質圓頂式高音揚聲器
- 消磁設計可實現極高密度磁場
- 后置音腔設計可實現較低的交叉頻率
- 鋁模整體鑄造式高音揚聲器機身
- 高保真外部交叉網路在-12分貝/倍頻率 LPF/HPF
- 鍍金螺絲型接線柱

## CARACTERISTICAS

- FIBRA DE ARAMIDA DE 3 CAPAS COM CONO COMPUESTO DE RIGILITE™ E IMPPT™
- BORDE DE MICRO-FIBRA DE ALTA DENSIDAD PARA LOGRAR UNA RESPUESTA SUAVE
- BOBINA DE VOZ CURTA Y DIBUJO DE CAMPO MAGNÉTICO AMPLO PARA LOGRAR UN MOVIMIENTO CÔNICO SIMÉTRICO Y LINEAL
- ANILLO CORTO DOBLE DE OFC (COBRE SIN OXÍGENO) PARA LOGRAR UNA DISTORSIÓN REDUCIDA
- CHASIS RÍGIDO DE FUNDICIÓN CON DIBUJO DE APOYO DE FONDO
- PASADOR CENTRAL DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO
- ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS EN FORMA DE DOMO BLANDO Y LIVIANO DE 1-1/8"
- DIBUJO MAGNÉTICO DE CANCELAMIENTO PARA LOGRAR UN CAMPO MAGNÉTICO DE DENSIDAD EXTREMAMENTE ALTA
- DIBUJO DE CÁMARA TRASERA PARA LOGRAR UNA BAJA FRECUENCIA DE INTERSECCIÓN
- CHASIS DE TWEETER DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO
- RED DE INTERSECCIÓN EXTERNA DE GRADO DE AUDIÓFILO CON -12 dB/OCT. LPF/HPF
- TERMINALES TIPO PERNO BAÑADOS EN ORO

## المميزات

- ألياف أراميد ثلاثية الطبقات مضغوط مركب RIGILITE™ IMPPT™
- إحاطة بالألياف فائقة الكثافة عالية الكثافة لإعطاء حركة مخروطية تماثلية وخضفية
- تصميم بكرة صوت صغير ومجال مغناطيسي واسع لإعطاء حركة مخروطية تماثلية وخضفية
- حلقة OFC صغيرة مزدوجة لتقليل التشويه
- هيكل قاعدة مكعب صلب بتصميم سائل التثبيت
- قابس وسطي المدموم مكعب
- مجهز ترددات عالية مثبت لثقل خفيف الوزن 1-1/8 بوصة
- تصميم مغناطيس إلغاء إعطاء مجال مغناطيسي عالي الكثافة للغاية
- تصميم مجوهر خلفية لخفض تردد التجاوز
- هيكل قاعدة سمعاه الترددات العالية من الألمنيوم المكعب
- شبكة تجاوز لوحة خارجية من فئة خاصة لتعطيل الاستماع متضمنة مع مرشحي LPF/HPF -12
- ديسبل/أوكتاف
- أطراف توصيل طراز الراعي المطلية بالذهب